





BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 5, nº 61, 6 de noviembre de 2009

INDICE

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.
Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

Ya sale un nuevo sol

AVANCE DE OBRAS

Entrepiso metálico en Cuerpo Norte, nivel 18,00. Están casi finalizados los trabajos de construcción de entrepisos metálicos en el nivel 18,00 del Cuerpo Norte. Los trabajos son realizados por la empresa Osvaldo Huber. Se preve inmediatamente comenzar con los trabajos de instalaciones eléctricas y de red de datos.

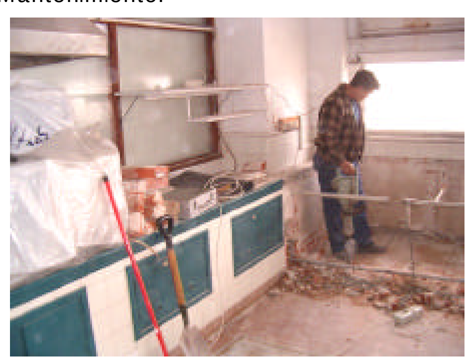
Estos últimos trabajos fueron adjudicados a la empresa Constrac Ltda.., por un monto de $ 405.040, más hasta $ 11.256 de leyes sociales a cargo de la UdelaR.

La actual etapa de los trabajos tiene un costo de $ 941.568, IVA incluido y un monto de leyes sociales a cargo de la Universidad de la República de $ 88.830, todo lo cual totaliza la suma de $ 1.030.398.

Pagos realizados a la empresa OSVALDO HUBER:

Avance nº 1	$ 430.702,70, impuestos incluidos
Avance nº 2	$ 246.800,70, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 677.502,70, impuestos incluidos**

Laboratorios del IIQ – Instrumental. Están casi finalizados los trabajos de readecuación del local e instalaciones en el referido laboratorio. Se demolió una mesada de hormigón, se colocó piso monolítico, se realizó el revestimiento cerámica de paredes y mesadas y se readecuardon mesadas e instalaciones de gas natural, agua potable y energía eléctrica. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





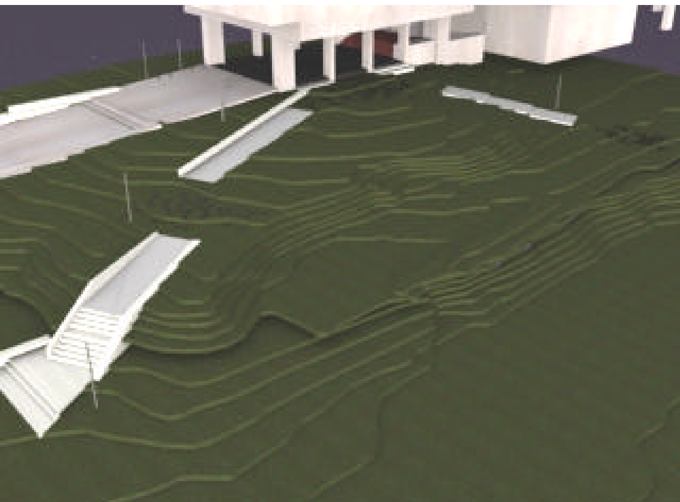


Laboratorios del IIQ – Reómetro. Se avanza con los trabajos de readecuación del local e instalaciones en el referido laboratorio. En la etapa anterior se construyeron mamparas de madera y actualmente se realizan instalaciones de gas natural, agua potable, energía eléctrica y red de datos. Además se instalará una mesada de acero inoxidable con pileta. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





Adecuación de áreas verdes y construcción de accesos NE de la Facultad de Ingeniería. Están casi finalizados los trabajos relativos a la adecuación de las áreas verdes y construcción de accesos NE. Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 709.617, impuestos e imprevistos (10%) incluidos, más hasta $ 85.929 de leyes sociales a cargo de la UdelaR. Parte de la financiación surge de la partida destinada a áreas verdes que el CDC aprobó expresamente para las facultades de Agronomía, Ciencias, Ingeniería, Veterinaria y el APEX a propuesta de la CAPPPA.









Los trabajos realizados forman parte de un proyecto más amplio, el cual aún no se puede realizar debido –fundamentalmente- a la falta de financiación.



Pagos realizados a la empresa CONSTRAC Ltda.:

Avance nº 1	$ 168.262,40, impuestos incluidos
Avance nº 2	$ 354.302,64, impuestos incluidos
Avance nº 3	$ 122.542, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 645.107, 04, impuestos incluidos**

CANTINA DE FACULTAD



Se retomaron las obras de la nueva cantina de la Facultad de Ingeniería. Los trabajos que en la primer etapa fueron adjudicados a la empresa ALCRON S.A. por un monto de $ 1.744.852 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 284.418, habían sido detenidos ya que se produjo una demora en el traslado de los cables de entrada a la subestación y de salida hacia el Cuerpo Norte y el Edificio Polifuncional Faro por parte de UTE.
Dicha empresa solicitó a la Facultad de Ingeniería la realización de trabajos de canalizaciones en diferentes momentos 2 nuevos trabajos complementarios todos los trabajos fueron realizados y entonces, con corte de energía eléctrica en casi todos los edificios de FING se pudo realizar el traslado de los cables c/tensión.



La empresa ALCRON S.A. ya retomó los trabajos de encofrado del muro de contención que resta construir y posteriormente realizará el sector de losa de hormigón que está pendiente.





Pagos realizados por trabajos de corrimiento de cables:

Trabajos de canalización subterránea	Constrac Ltda.	$ 86.800, impuestos incluidos más $ 6.860 de leyes sociales
Refuerzo de tapas de registro	Constrac Ltda..	$ 21.838, impuestos incluidos
Trabajos de canalización en el interior de la subestación	Constrac Ltda..	$ 26.840, impuestos incluidos
Trabajos realizados por CEI S.R.L. corrimiento de cables	UTE	$ 256.026,25, impuestos incluidos
Total pagado:		**$ 398.364,25, impuestos incluidos**












Pagos realizados a la empresa ALCRON S.A.:

Acopio nº 1	$ 343.566, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 1	$ 252.022, impuestos incluidos
Ajuste definitivo nº 1	$ 27.348,80, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 2	$ 186.429,42, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 2	$ 1.123,18, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 174.344, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 3	$ 2.489, impuestos incluidos
Ajuste definitivo nº 2	- $ 500, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 4	$ 305.869,86, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 4	- $ 1.989,impuestos incluidos (negativo)
Ajuste definitivo nº 3	- $ 32.801,58, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 5	$ 150.127,10, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 5	- $ 743.41, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste definitivo nº 4	- $ 3.393,27, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste definitivo nº 5	- $ 737, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste provisorio nº 6	- $ 2.289, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 6	$ 37.310, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 1.438.176, impuestos incluidos**

EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

Se continúa avanzando con muy buen ritmo con los trabajos relativos a la construcción del módulo C del Edificio Polifuncional Faro, habiéndose a la fecha alcanzado la totalidad del hormigonado del edificio.




Los trabajos son realizados por la empresa ARCA Construcciones Ltda. por un monto de $ 10.524.655 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.106.566, todo lo cual totaliza **$ 11:631.221**.

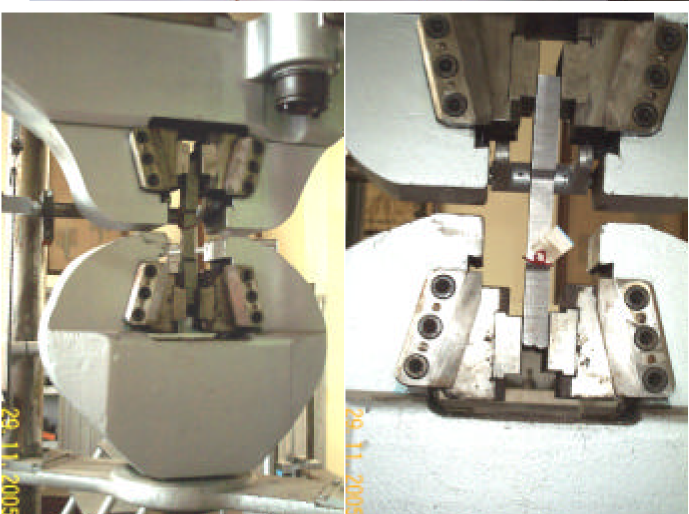
A su vez ya se avanza en los trabajos relativos a la segunda etapa, también adjudicada a la empresa ARCA Construcciones Ltda., por un monto de $ 11.240.308 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 386.550, tod o lo cual totaliza **$ 11:626.858**.

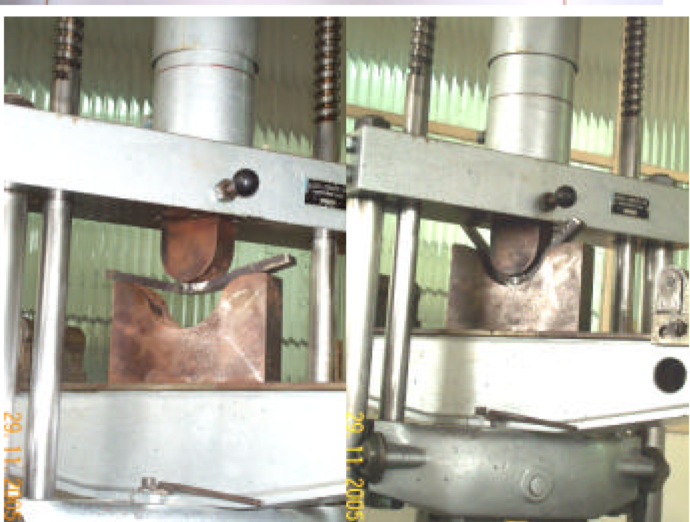
Actualmente se realizan trabajos de "maquillaje" e impemerabilización de las fachadas, impermeabilización de canalones de pluviales, hormigón de escaleras de emergencia y sanitaria.

Se realizó con apoyo del Instituto de Ensayo de Materiales, ensayos de tracción simple y flexión del acero corten utilizado para la obra en los elementos estructurales, así como de las soldaduras efectuadas por el personal de la empresa subcontratada.















Además, otro subcontrato, comenzó con los trabajos preparatorios para la colocación del techo del módulo C. Se preve antes de fin de año realizar la colocación de los techos de chapa.

Se realizan también las instalaciones de desague y de abastecimiento de agua e incendio. Ya se encuentran finalizados los trabajos de los 5 baños existentes en ese módulo del edificio.

Además se avanza en la construcción de las escaleras de emergencia.





Se estudia la nueva licitación a los efectos de continuar la obra de acuerdo a la disponibilidad existente. Asimismo se busca lograr la financiación que resta para poder finalizar la obra durante el año 2010.

Pagos realizados a la empresa ARCA Construcciones Ltda.:

Certificado provisorio de obra nº 1	$ 1.548.357, impuestos incluidos
Acopio nº 1: estructura metálica	$ 123.248,30, impuestos incluidos
Acopio nº 2: estructura de hormigón	$ 629.261,70, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 2	$ 1.361.348, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 757.230, impuestos incluidos
Certificado final de obra nº 1 (ajuste)	- $ 39.920, impuestos incluidos (negativo)
Certificado final de obra nº 2 (ajuste)	- $ 95.804, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 4	$ 1.126.230, impuestos incluidos
Certificado final de obra nº 3 (ajuste)	$ 4.921, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 5	$ 1.096.725, impuestos incluidos
Certificado básico imprevisto nº 1	$ 74.560, impuestos incluidos
Certificado provisorio imprevisto nº 2	$ 91.346, impuestos incluidos
Certificado provisorio imprevisto nº 3	$ 14.945, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 6	$ 1.142.547, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 7	$ 1.039.948, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 8 - AMPLIACION CONTRATO	$ 1.372.474, impuestos incluidos
Ajuste de acopio Nº 1	-$ 17.551, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste de acopio Nº 2	$ 21.898, impuestos incluidos
Certificado final corrección Nº 3	$ 18.111, impuestos incluidos
Certificado final Nº 4	$ 11.994, impuestos incluidos
Certificado final Nº 5	$ 4.209, impuestos incluidos
Certificado final Nº 6	-$ 20.184, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra Nº 9	$ 53.742, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 10 - AMPLIACION CONTRATO	$ 1.546.943, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 11 AMPLIACION CONTRATO	$ 962.629, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 12.828.533, impuestos incluidos**

Pagos realizados a BPS por concepto de leyes sociales:

Leyes sociales marzo	$ 115.725
Leyes sociales abril	$ 144.620
Leyes sociales mayo	$ 154.229
Leyes sociales junio	$ 180.819
Leyes sociales julio	$ 187.985
Leyes sociales agosto	$ 190.756
Leyes sociales setiembre	$ 182.265
Total pagado:	**$ 1.156.399**

ENTREPISOS METÁLICOS EN EL INSTITUTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA "PROF. ING. AGUSTÍN CISA"

Como informamos en anteriores ediciones, el CDC en su sesión del 09/06/2009, aprobó la financiación para la construcción de los entrepisos metálicos del Cuerpo Sur. Los mismos se ubican en el ex laboratorio de Alta Tensión del IIE. El monto votado para esta obra es de $ 3.900.930.
La licitación volvió del Tribunal de Cuentas de la República y se adjudicó la obra a la empresa INSUR S.R.L., por un monto de $ 3.616.259 por concepto de obras IVA incluido, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 318.403, todo lo cual totaliza **$ 3.934.662**.
Se preve que los trabajos comiencen en los próximos días. La empresa INSUR S.R.L. realizó el depósito de cumplimiento de contrato y trajo el certificado emitido por el Patronato de Excarcelados y Liberados y tramita el Certificado para contratar que emite el MTOP.



OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado recientemente.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. Una de las salas ya fue realizada.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se estudia la viabilidad de instalar el laboratorio en la bóveda existente en la azotea del Cuerpo Central.





Baño/cafetería IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación.

Apertura de ventanas en el IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la apertura de ventanas hacia el Oeste para las oficinas del entrepiso existente en el IIE. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se busca financiación para atender la solicitud.

Plan de reorganización del IIMPI. Se recibió la solicitud del IIMPI de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años.

Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto tampoco fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.



Comunicación desde el IMFIA al Canal Hidrométrico. Se recibió el pedido del IMFIA de comunicar físicamente e internamente al instituto el referido canal.



Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.
Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el fondo. Se preve mejorar la iluminación natural de la zona mediante la rehabilitación de las aberturas existentes.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Laboratorio de Ingeniería Ambiental - IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones del referido laboratorio.

Laboratorio de Energías Renovables. Se recibió la solicitud del grupo de energías renovables de la necesidad de un laboratorio y el emplazamiento de un aerogenerador de 1 KW, paneles fotovoltaicos y solares térmicos.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc..

Baños y cocina del Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se estudia su viabilidad.

Laboratorio de Suelos - IET. Se recibió el pedido del IET de readecuar el referido laboratorio, el cual fue trasladado cuando se comenzaron las obras de la nueva cantina.

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se busca financiar la solicitud ya que este proyecto tampoco fue seleccionado en los concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Nuevo laboratorio para el Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de enseñanza.

Laboratorio del Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central.

Oficinas del Instituto de Física. Se recibió el pedido del IFFI de acondicionar varias oficinas del instituto.

Ampliación del Laboratorio de Robótica (MINA) del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de ampliar el laboratorio existente en la zona de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte.

Oficinas del Instituto de Computación. Se recibió el pedido del InCo de adecuar algunas oficinas y mejorar el aislamiento acústico en otras.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

Local para laboratorio de celdas de hidrógeno – IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de construir un laboratorio, fuera del edificio, para instalar allí el laboratorio de celdas de hidrógeno.

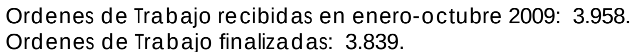
Salón de posgrado del IEM. Se planteó la necesidad de realizar un mantenimiento de la pintura del citado salón. Se pretendió realizar la obra en el pasado receso, lo cual no fue posible.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

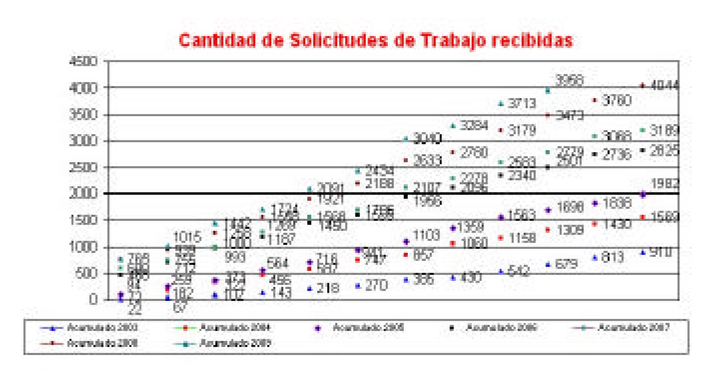
Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Se busca financiación a los efectos de viabilizar la solicitud ya que el proyecto no fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

MANTENIMIENTO



Ordenes de Trabajo recibidas en enero-octubre 2009: 3.958.
Ordenes de Trabajo finalizadas: 3.839.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 119.

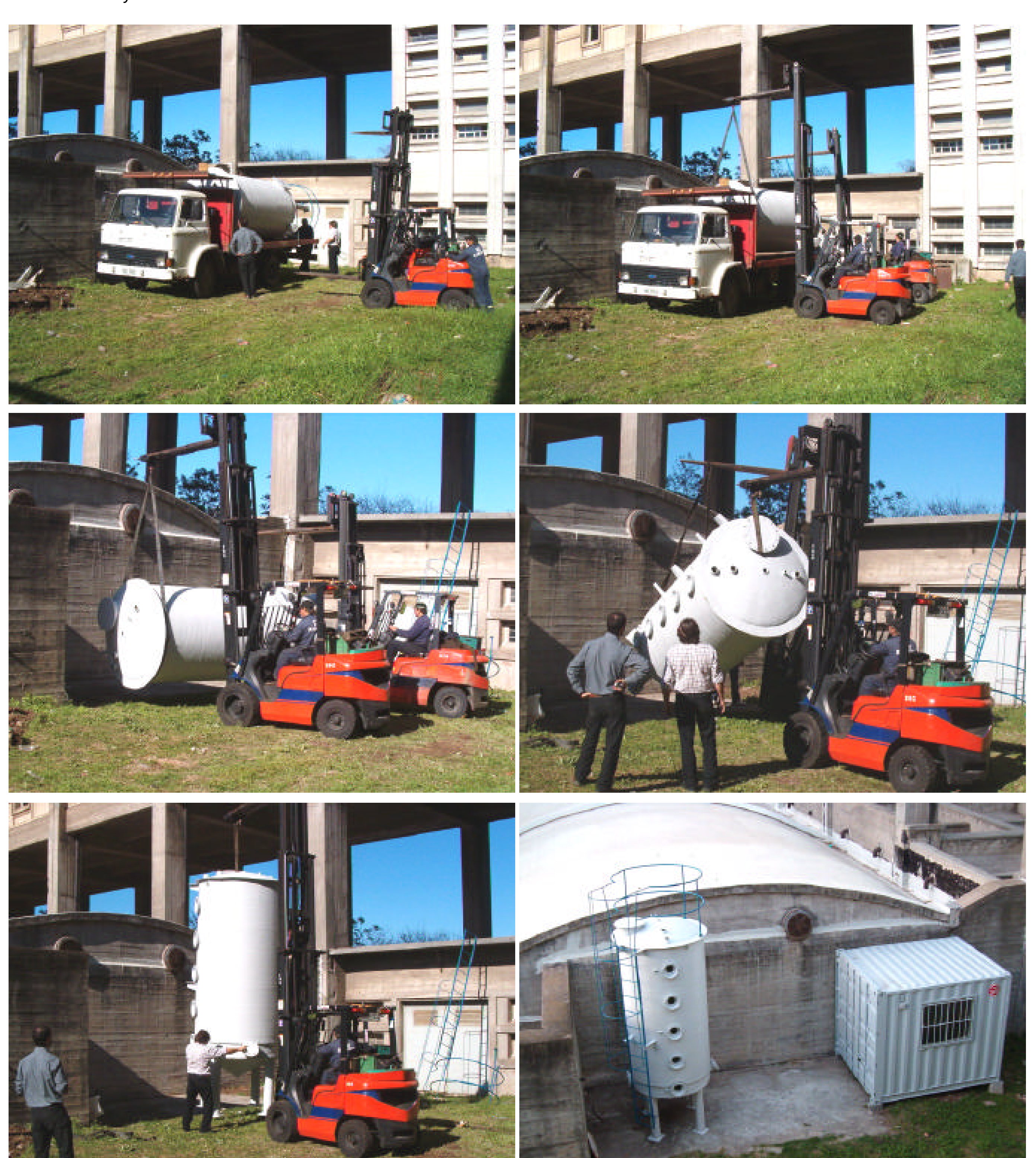


Ordenes de Trabajo recibidas en enero- octubre de 2008: 3.479.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- octubre de 2007: 2.779
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- octubre de 2006: 2.501.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- octubre de 2005: 1.698.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- octubre de 2004: 1.309.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- octubre de 2003: 679.

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

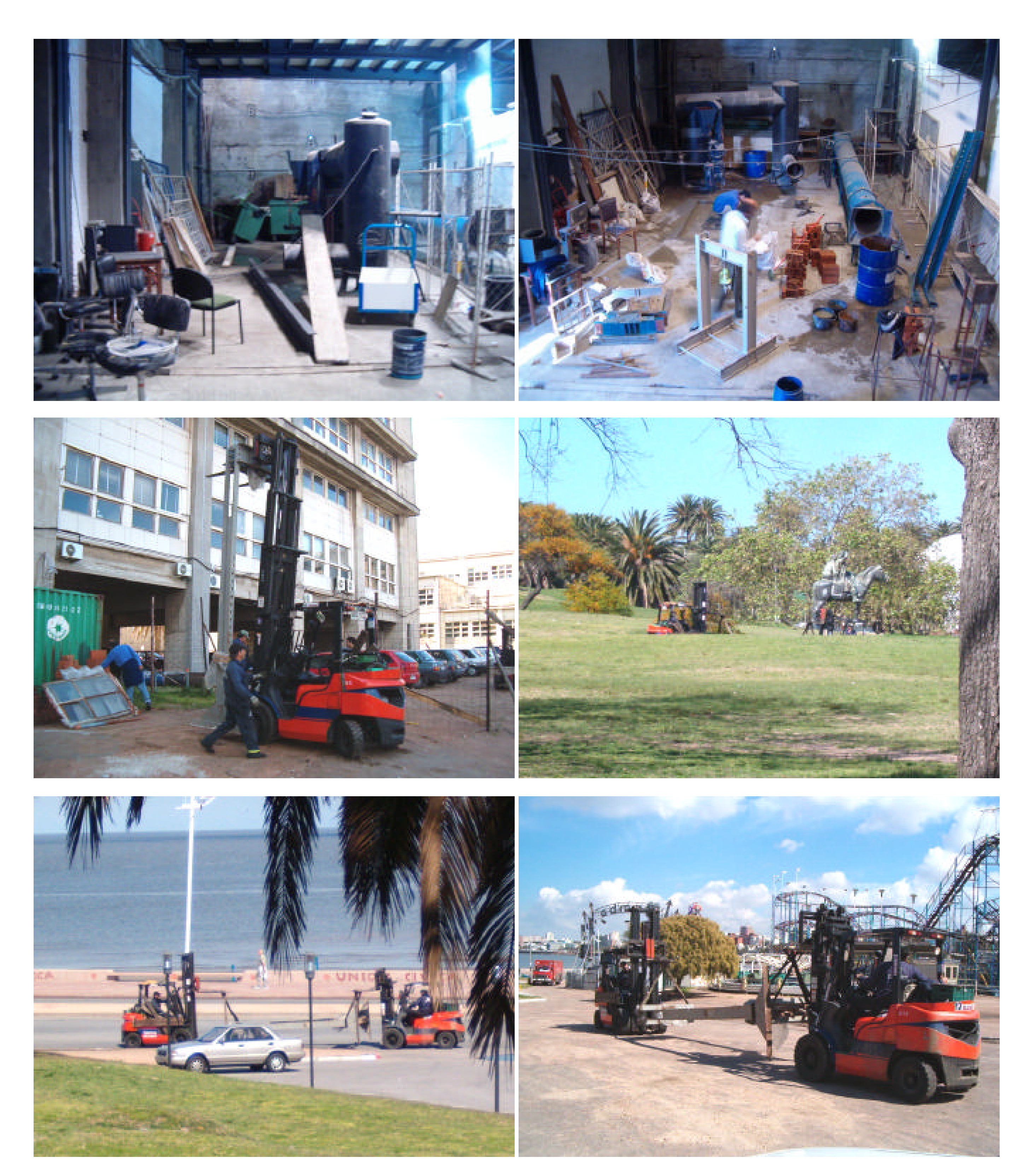
Planta Piloto de Reactores. Se comenzó a instalar la planta piloto de reactores del IIQ. Ya se instaló el reactor y un contenedor que oficia de laboratorio y se realizan instalaciones de energía eléctrica, de agua potable y sanitarias. Estos últimos trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Laboratorio de Ensayo de Mampostería del IET. Se finalizaron los trabajos en el referido laboratorio. La construcción de la nueva Cantina de FING implicó el desmantelamiento del laboratorio de Ensayo de Mampostería del IET. Debido a que en el mismo se realizan ensayos en el marco de cursos de grado, se acondicionó un pequeño espacio en el 3er. SS del Cuerpo Norte a los efectos de instalar provisoriamente al referido laboratorio.

Julio Herrera y Reissig 565- Entrepisos Cuerpo Norte - Tel: 711 06 98, 711 07 98, 711 08 98 int. 137 - Fax: 712 20 90
Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html

Parte de los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez, por un monto de $ 23.180, impuestos incluidos, el traslado de las prensas fue realizado por la empresa Julio Ramírez y Cía S.A., y otros trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Las prensas debieron ser trasladadas con montacargas, haciendo un recorrido desde la futura cantina, pasando por la rambla, el Parque Rodó, para llegar al 3er. SS del Cuerpo Norte.

Modificación, ampliación y nueva acometida de la instalación de gas combustible de la Facultad de Ingeniería. Se comenzaron los referidos trabajos, los cuales son realizados por la empresa BRET S.A., por un monto de $ 359.300, iva incluido.
Se avanza en los trabajos del 2do. y 3er. piso del Cuerpo Central , y en el 2do. y 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte. Se sustituyen las cañerías y las llaves de paso.







Señalética. Se realizó la colocación de carteles indicadores de ubicación en el Cuerpo Norte. La instalación de los mismos fue realizada por el Plan de Obras y Mantenimiento y los carteles adquiridos Capó y Cía S.A. por un monto de $ 4.026, impuestos incluidos.





Puertas en halles de 1er. y 4to. piso. Se volvieron a colocar –luego de decenas de años donde faltaron- las puertas de los halles del 1er. y del 4to. Piso del Cuerpo Central. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez, por un monto de $ 15.128, iva incluido. Los vidrios fueron colocados por la empresa Vidriería Sobol. S.A..









“Trono” de egresados. Junto con los trabajos de acondicionamiento y construcción de accesos NE al edificio, se realizó el traslado del “trono” de egresados. Se realizó una base de hormigón y se colocó en una zona donde cuenta con iluminación durante la noche. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





Accesos proyectados y construidos, posteriormente enterrados. Se realizó –contiguo al Túnel de Viento y la cancha que utiliza el Maeso BFC- el descubrimiento de una rampa (proyectada como escalera), que data de la época de la construcción del edificio, y que posteriormente fue cubierta con tierra. La idea es evidenciar su existencia y recrear algunas de las circulaciones proyectadas por el Arq. Vilamajó, y que nunca fueron terminadas. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



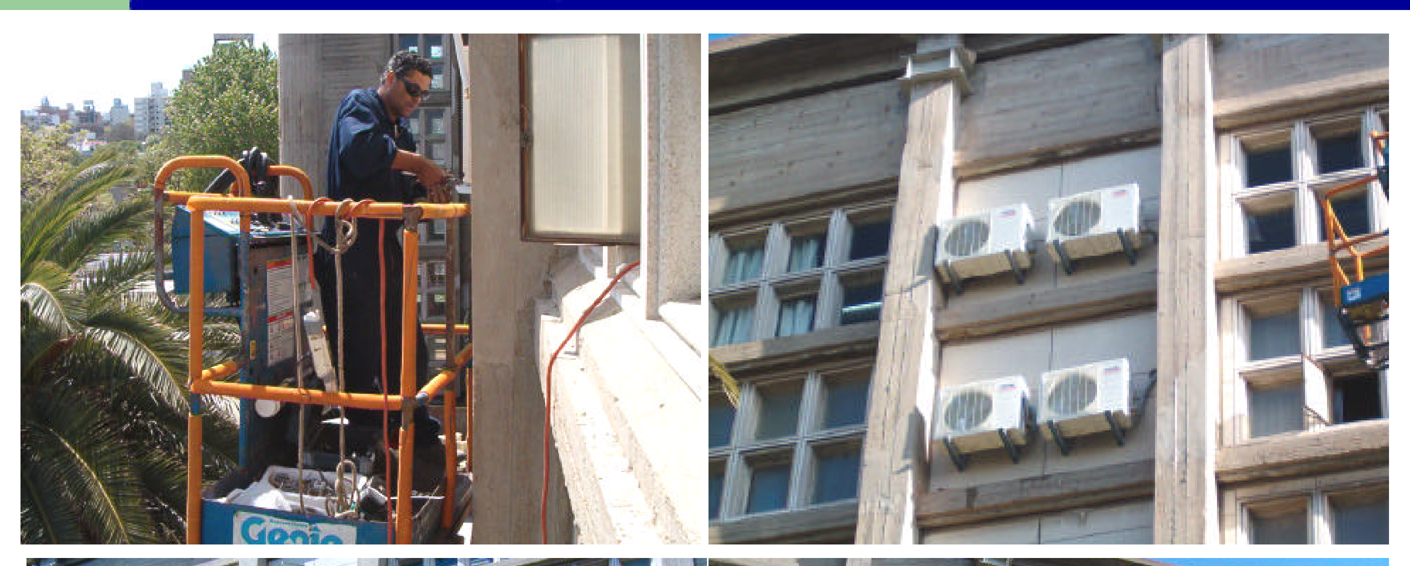


Limpieza de palmeras. Se realizó, dentro del programa de mantenimiento preventivo del edificio e instalaciones, la limpieza de las hojas secas de algunas palmeras del predio. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

En el marco del primer acuerdo complementario al Convenio Marco de Eficiencia Energética con UTE se procedió por parte de la empresa Termocontrol S.R.L. a la instalación de 20 equipos de aire acondicionado tipo split en aquellas oficinas de la Administración que no contaban con climatización.





Además se sustituyeron alrededor de 60 lámparas de luz mixta (160W) e incandescentes (60 W) en la Biblioteca Central, por lámparas de bajo consumo (de 15 W).









Se espera de parte de la empresa FIVISA un calendario de entrega de las luminarias adquiridas por parte de UTE para la FING.

Además se trabaja en un nuevo acuerdo complementario que busca implementar acciones de eficiencia energética, mediante la incorporación de:

* colocación de films de control solar en ventanas,
* colocación de films de optimización lumínica en artefactos de tubo luz,
* colocación de burletes en ventanas exteriores,
* sustitución de monitores CRT por monitores LCD,
* aplicaciones de energía solar térmica
* incorporación de equipos VRV para acondicionamiento térmico
* entre otros.

La más importante (en cuanto a la inversión, y con un ahorro del orden del 40%) es la sustitución de monitores CRT por LCD. El parque de computadoras a sustituir es de unas 800.

Se estudia además la oferta de la empresa Teleimpresores para colocar luminarias LED en algunos sitios del edificio a los efectos de hacer mediciones por parte de la FING y de UTE respecto al desempeño de las mismas.





DIAGNOSTICO ENERGETICO EN EDIFICIOS PUBLICOS

No hemos tenido novedades aún por parte del Proyecto de Eficiencia Energética de la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear del MIEM con respecto al llamado para Diagnósticos Energéticos en edificios del Sector Público, enfocados en las siguientes áreas específicas:

1) Iluminación y equipamiento eléctrico,
2) Acondicionamiento Térmico y de aire,
3) Sistemas de generación de vapor o de agua caliente sanitaria

En total, la consultoría alcanzará a 15 edificios de la administración pública, diversos en lo que se refiere a su utilización y destino, los que incluirán:

- Oficinas administrativas de Ministerios y otros organismos públicos,
- Centros hospitalarios y centros educativos.

Como resultado de los diagnósticos se pretende identificar oportunidades de mejora en la utilización de los recursos energéticos.

Para que los edificios sean elegibles para diagnosticar deben contar con un área edificada inferior a los 4.000 m2 y localizarse en Montevideo como en el interior del país.



La Facultad de Ingeniería manifestó su interés en que se realicen diagnósticos en las 2 primeras áreas en aquellos edificios que cumplen con las características solicitadas (menos de 4.000 m2): el Cuerpo Sur y el Cuerpo Norte.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO LLAMADO 2009

Este llamado se enmarca dentro de los objetivos planteados por el PLEDUR, en particular se relaciona con el séptimo objetivo que establece "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República". Dentro de esta temática se refiere específicamente al mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular la de seguridad laboral.

El CED aprobó los proyectos a financiarse en 2009, entre los que se encuentran los presentados por nuestro servicio, y que se listan a continuación, junto con el estado de avance del mismo y el % de avance.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Colocación de films de control solar en fachadas de planta baja y 1er piso.	$ 15.000	Obra adjudicada	50 %
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Salón de Actos.	$ 100.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de manguera complementaria en hidrantes de incendio.	$ 90.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas de combate contra incendios: Restitución del Sistema de Hidrantes del Salón de Actos.	$ 90.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Oficina de Publicaciones del Centro de Estudiantes de Ingeniería.	$ 100.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería.	$ 250.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes con productos químicos e inflamables: Adquisición de gabinete para almacenamiento seguro de líguidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química.	$ 100.000	Compra adjudicada	50 %
Implementación de medidas preventivas frente a accidentes con productos químicos: Colocación de films de control solar en ventanas de fachadas del 2do. y 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	$ 100.000	Obra en curso	70 %
Implementación de medidas preventivas frente a caídas: Colocación de cintas autoadhesivas antideslizante en escalones del IMERL, IIE, IEM, edificio Anexo y accesos.	$ 70.000	Obra adjudicada	50 %
Instalación de cámaras de seguridad en el interior y exterior del edificio de la Facultad de Ingeniería.	$ 100.000	Compra en curso	30 %

Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería.	$ 45.000	Licitación en curso	40 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas y laboratorio del 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	$ 100.000	Licitación en curso	40 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de sistema de aire acondicionado en la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería.	$ 250.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes químicos: Disposición final de reactivos químicos en desuso	$ 100.000	Compra en curso	30 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia y consecuencia de accidentes químicos: Adquisición de elementos de protección individual y señalización para laboratorios.	$ 80.000	Compra adjudicada	50 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.	$ 60.000	Licitación en curso	40 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Reacondicionamiento de ventanas de la fachada este del Instituto de Ingeniería Eléctrica	$ 25.000	Compra en curso	30 %



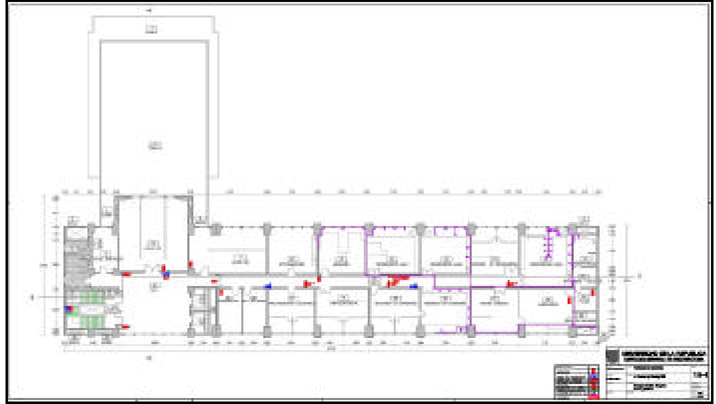
EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2009,

Número	Fecha
8	**13/10/2009 00:00**

(Exp. 001010-000109-09) - Tomar conocimiento del informe presentado por la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa, complementario y ampliatorio respecto del resultado del llamado a Proyectos 2009 para "Mejorar los procesos y condiciones de estudio y de trabajo para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas en la Universidad de la República", que fuera aprobado por resolución Nº 126 del Consejo Ejecutivo Delegado de fecha 7/9/09, cuyo texto luce en el distribuido Nº 644/09.
(17 en 17)

HABILITACIÓN DE BOMBEROS

Se están finalizando los documentos a los efectos de iniciar el trámite ante la Dirección Nacional de Bomberos para habilitar los edificios de la FING de acuerdo al art. 4 de la ley 15.896.
En breves días se realizará el pago correspondiente y la presentación de la documentación requerida.

Además se encuentra en su etapa final la habilitación de acuerdo al art. 4 de la ley 15.896 del Edificio Polifuncional Faro.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES - 2009

Los proyectos aprobados por el CDC en referencia al llamado 2009 a Proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado. Espacios Multifuncionales", son:

Servicio	Responsable	Proyecto	Monto aprobado
Agronomía	Gustavo Marisquirena	Mejoramiento de los espacios colectivos de Agronomía	$ 200.000
Veterinaria	Claudia Borlido	Espacio multifuncional	$ 149.000
IENBA	Daniel Argente	Ampliación de espacio multifuncional	$ 120.000
EUM	María Josefina Fornaro	Espacio multifuncional para la creación y la práctica musical	$ 198.640
Ingeniería	Adrián Santos	Apropiación de espacios públicos por parte de estudiantes como área de estudio	$ 200.000
Química	Lucía Pastore	Articulación de las tutorías entre pares	$ 200.000
Medicina	Cecilia Cancela	Salón Multifuncional para estudiantes del Hospital Universitario	$ 200.000
Psicología	Wilson Darakjian	Equipamiento del hall del aula Magna y corredores como lugares de estudio, etc.	$ 195.000
EUBCA	Gladys Cerreta	Creación de un espacio multifuncional en la EUBCA	$ 196.750
C U. Paysandú	María José Apezteguía	Mejora y acondic. del espacio común utilizado por los estudiantes del CUP	$ 159.900

A partir de la convocatoria de la Comisión Sectorial de Enseñanza a presentar propuestas para generar en los servicios universitarios "espacios multifuncionales", que "permitan el trabajo en grupo y el acceso a los insumos básicos para el estudio" de las respectivas disciplinas, se trabajó en diferentes propuestas que permitan satisfacer las necesidades al respecto en facultad.
Los proyectos presentados fueron:

- * Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio
  - * Hall de 1er. Subsuelo del Cuerpo Central
  - * Hall del 2do. Piso del Cuerpo Central
- * Salas de estudio
- * Áreas informáticas en Sala de Lectura de la Biblioteca Central
- * Radio club de Ingeniería
- * Aula de videoconferencias

Para las 3 últimas propuestas se consideró que las mismas no se ajustaban a las bases del llamado.




Al igual que en el proyecto presentado al mismo llamado en el año 2008, en el aprobado este año se pretende equipar al hall del 1er. SS del Cuerpo Central (actual salón comedor de la cantina) de infraestructura (mobiliario y equipamiento) para su uso por parte –principalmente- de estudiantes, ya sea como lugar de estudio, de socialización y cohesión, de formación cultural y académica, y hasta de entretenimiento. Esto será a partir de que contemos con la nueva cantina.

Se concibe el espacio como un ámbito en el cual se puedan desarrollar charlas sobre ingeniería, "desayunos de trabajo", reuniones académicas o sociales, estudio en grupos, proyección de películas, juegos, etc.. Actividades académicas, sociales, culturales, todas las cuales hacen a la formación integral.

Adicionalmente, con fondos propios del servicio, y con computadoras redistribuidas en la salas informáticas, se avanzó en otro de los proyectos aprobados por el Consejo de Facultad y que fue priorizado por la CSE: las áreas informáticas en la Sala de Lectura de la Biblioteca Central. Los trabajos de instalaciones eléctricas y de red de datos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento y ya están operativas.









En el marco de este mismo tipo de "espacios", se han adquirido 2 bancos de hierro y madera (como los existentes en planta baja y de salida del edificio central de FING) para su instalación en el Edificio Polifuncional Faro.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES - 2010

El CDC en su sesión del 27 de octubre de 2009 aprobó la propuesta de la Comisión Sectorial de Enseñanza en referencia al llamado 2010 a Proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado. Espacios Multifuncionales".

El objetivo es "generar espacios que permitan el encuentro cotidiano, el estudio, el trabajo colectivo y la interrelación de los estudiantes entre sí y con otros universitarios" así como "facilitar el acceso de los estudiantes a espacios y materiales de estudio".

Se entiende por espacio multifuncional un ámbito físico dentro del Servicio espacialmente acondicionado para cumplir con los objetivos expresados en el punto 2. Se podrán proponer inversiones no edilicias para el acondicionamiento de instalaciones ya existentes, la creación de nuevas instalaciones y la incorporación de materiales de trabajo, estudio o recreación, preferentemente no ligados al trabajo de aula.

Se priorizarán las propuestas "que hayan sido generadas conjuntamente con los actores del Servicio y aprobadas por la Comisión o el Consejo Directivo respectivo", que los servicios "se comprometan a que estos espacios permanezcan abiertos en un horario amplio (y cuenten para ello con los recursos humanos necesarios), y las que "estén en condiciones de su implementación en el año 2010".

EQUIPAMIENTO DE AULAS, TALLERES ... - 2009

El Consejo Directivo Central abrió un llamado para presentación de expresiones de interés para Mejora de la Enseñanza – Equipamiento de aulas, talleres, laboratorios y clínicas para la enseñanza de grado.

La Facultad de Ingeniería presentó 7 proyectos, en el siguiente orden de prioridades
a) "Adquisición de mobiliario para uso informático y realización de instalaciones eléctricas"
Este proyecto básicamente consiste en realizar instalaciones eléctricas para uso con laptops en las áreas de lectura de la Biblioteca Central y en el aula 401, más la compra de mesas y sillas para este uso.
b) "Adquisición de mobiliario para aulas (anfiteatros) y laboratorios de enseñanza"
Este proyecto básicamente consiste en la compra de sillas (tipo butaca) para el salón 301, sillas para el salón 401 y taburetes para laboratorios de enseñanza.
c) "Equipamiento para salas de estudio de uso estudiantil"
Este proyecto básicamente consiste en la compra de mesas, sillas, pizarrones y pantallas para equipar salas de estudio.
d) "Segundo paso en robótica móvil",
e) "Laboratorio de Nuevos Medios",
f) "Procesadores digitales de Señales",
g) "Laboratorio de computación gráfica",
h) "Actualización de los Laboratorios de Enseñanza de la Física Experimental".

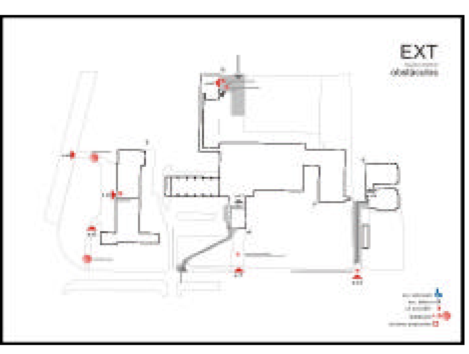
La CSE aprobó un monto que en general da para un proyecto y medio de los dos que estaban ubicados en primer lugar, con posibilidades de no necesariamente gastar los fondos en el 100% para el que quedó en primer lugar, y el 50% en segundo lugar, sino de hacer un reajuste si el servicio lo estima necesario. El monto asignado es de $ 310.000. Se espera la aprobación por parte del CDC a los efectos de adjudicar las respectivas licitaciones. La idea es poder incorporar recursos propios del servicio para complementar la financiación obtenida y de esa forma poder implementar los 2 proyectos priorizados por el Consejo de Facultad de Ingeniería.

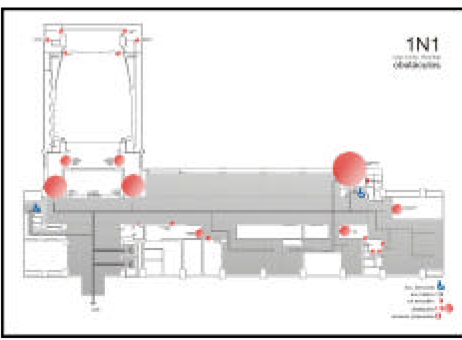



ACCESIBILIDAD

Están finalizados los estudios de evaluación de los edificios de FING habida cuenta de la nueva normativa municipal respecto a la accesibilidad al medio físico. Se pretende lograr mediante este trabajo determinar las acciones a realizar, como forma de generar una lista priorizada de intervenciones, asociándolas con el costo de cada una.

He aquí algunos avances al respecto, donde se indican los recorridos accesibles (áreas en gris), los sitios adaptados (donde aparece el logotipo) y las "barreras arquitectónicas" (que están identificadas con círculos rojos, de tamaño proporcional a la magnitud de la "barrera").



Se realizó la colocación de señalizaciones de piso, construidas en fieltro de alto tránsito (al igual que el resto del piso), en todos los salones del Edificio Polifuncional Faro. Algunos recordarán que antes de colocar el fieltro, las señalizaciones eran de vinil autoadhesivo y colocado el fieltro estaba pendiente la señalización de los espacios reservados a personas en silla de ruedas.
El suministro y colocación de las señales fue realizado por la empresa Carey S.A. (Vinibel), por un monto de $ 11.942, impuestos incluidos.





LICITACIONES

Edificio Polifuncional Faro – módulo C (continuación), Lic. Pública 02.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



Construcción de la Cantina de la Facultad de Ingeniería (Continuación), Lic. Pública 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.



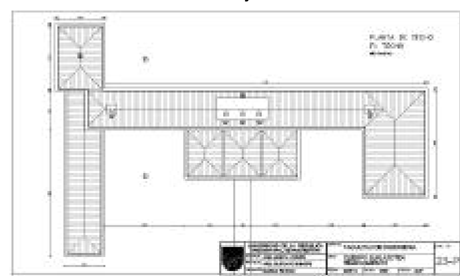
Impermeabilización de azoteas. Lic. Abreviada 11.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

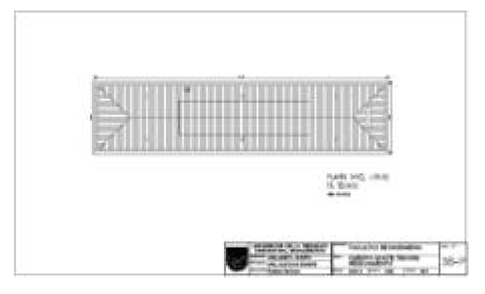
Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia, audio, proyección para el Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería. Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia en el Salón Rojo. Lic. Abreviada 19.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

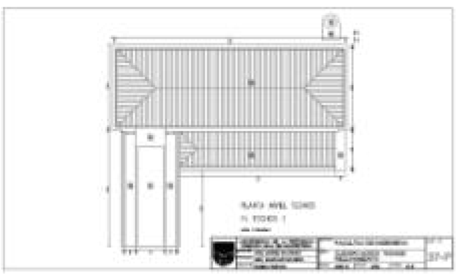
Suministro y colocación de tabiques divisores móviles acústicos en salón 112. Lic. Abreviada 20.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instituto de Ingeniería Eléctrica: Cocina, baño y vestuario en PB. Lic. Abreviada 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Mantenimiento Preventivo y reparaciones de techos de chapas de fibrocemento de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 04-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.







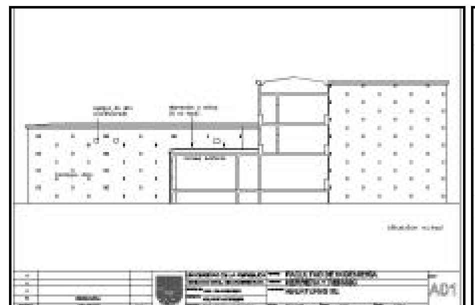
Conservación y limpieza de los espacios verdes de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 09-09. Se adjudicó a la empresa RIAL S.A. la realización de los referidos trabajos, durante el período de un año desde noviembre de 2009, por un monto de $ 118.296, impuestos incluidos.

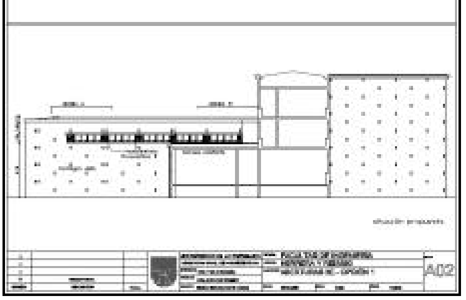
Adquisición de Equipamiento de seguridad y protección personal. Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Instalación de bocas de incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Salón de Actos de la Fac. de Ing. Lic. Abreviada 10-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones propone adjudicar la adquisición de los referidos productos a las empresas: Porto Ltda., Import Trading S.A. y 3M Uruguay S.A, por un monto de $ 49.238, $ 117.120 y $ 46.625,96, impuestos incluidos, respectivamente.

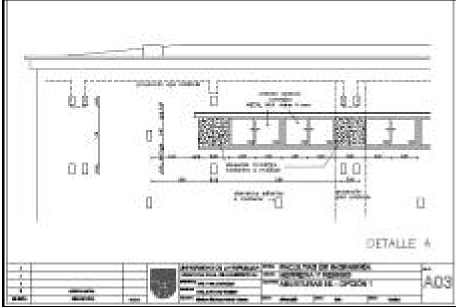
Adquisición de Materiales de ferretería. Lic. Abreviada 12-09. . Se adjudicó la adquisición de los referidos productos a las empresas: Varela Hnos. S.A., Milano S.A., Sacrimar S.A. y FIVISA por un monto de $ 149.786,16, $ 66.761,04, $ 20.521,08 y $ 27.733,80, impuestos incluidos, respectivamente.

Escaleras de Emergencia en Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 13-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

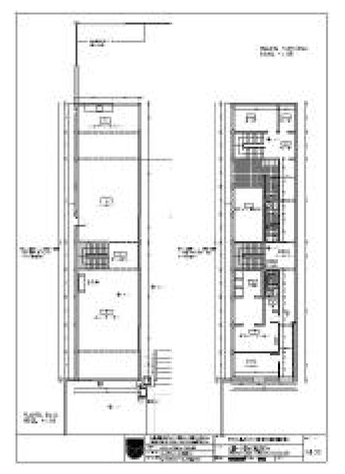
Aberturas - Instituto de Ingeniería Eléctrica. Lic. Abreviada 17-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

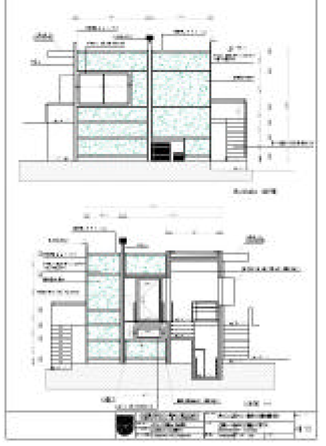


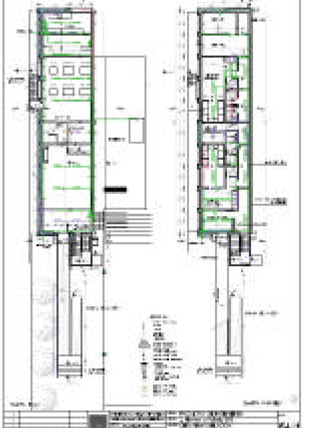




Complejo Social, Deportivo y Cultural del Centro de Estudiantes de Ingeniería. Lic. Abreviada 18-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



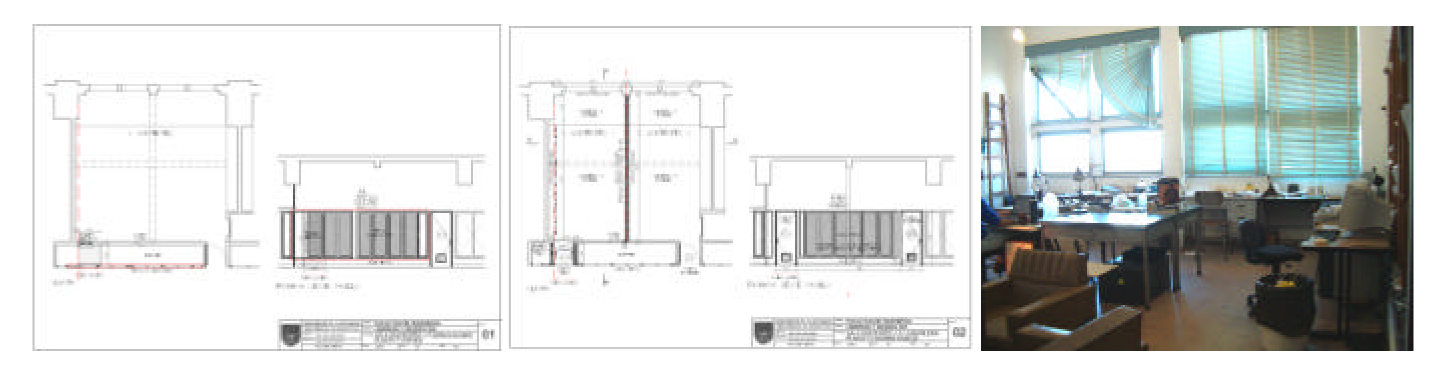




Construcción del Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 19-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



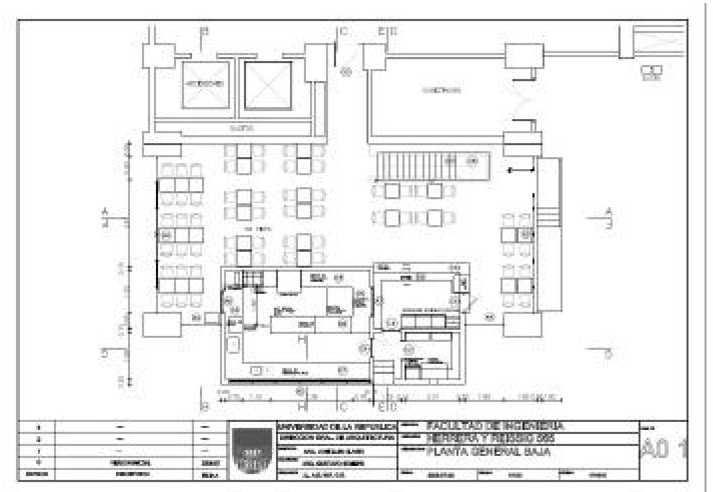
Adecuación de la Sala de Ayudantes del Instituto de Física. Lic. Abreviada 21-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

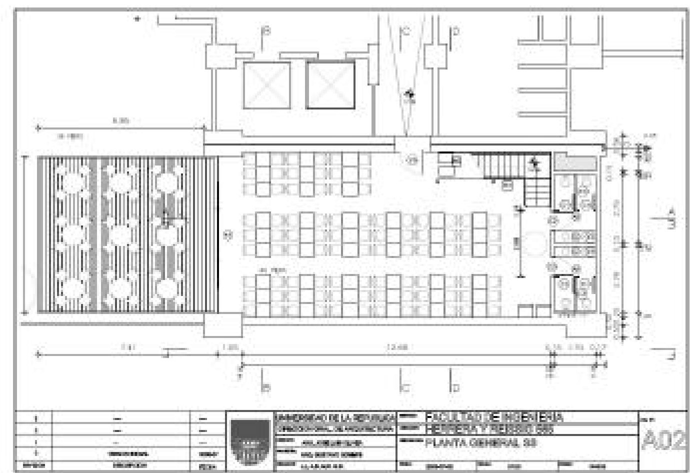


Adquisición e instalación de estanterías móviles para el Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 22.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

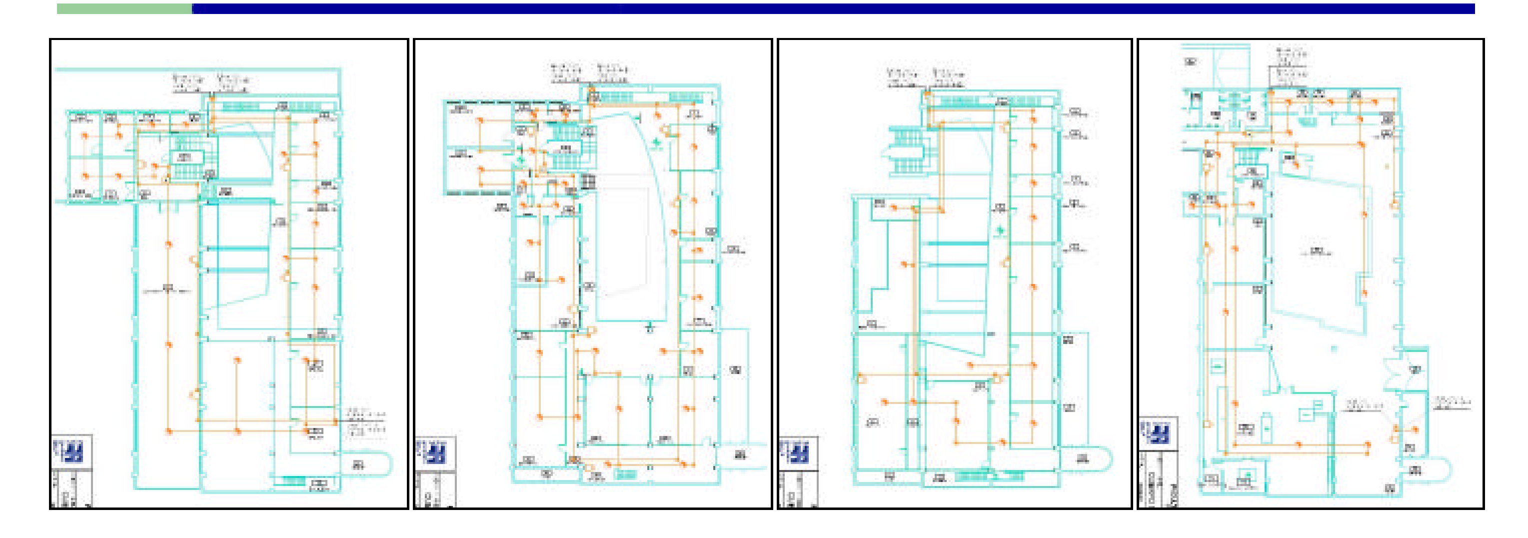
Adquisición de material de pintura. Lic. Abreviada 23.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Adquisición de butacas para salones 301 y de Actos. Adquisición de sillas para Edificio Polifuncional Faro. Adquisición de mesas y sillas para Cantina y Espacios Multifuncionales. Adquisición de taburetes para laboratorios. Lic. Abreviada 24.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

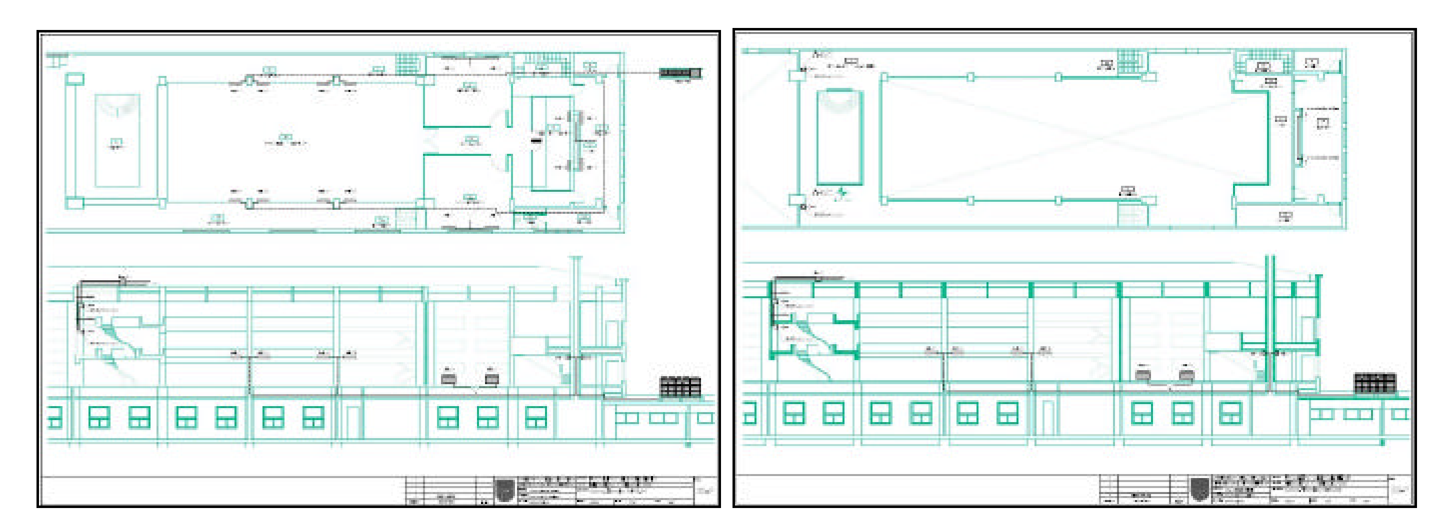




Instalación de Sistema de Detección de Humo y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte, Salón de Actos y Oficina de Publicaciones de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 27.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.



Instalación de equipos de aire acondicionado en Biblioteca Central, Instalación de equipos de aire acondicionado en Salas de PC´s y en Salas 001 y 002 y Suministro y colocación de Equipos Mini split según detalle. Lic. Abreviada 29.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



Adquisición de Equipamiento de seguridad y protección personal. Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Instalación de bocas de incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Salón de Actos de la Fac. de Ing. Lic. Abreviada 30-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 30 de octubre de 2009.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

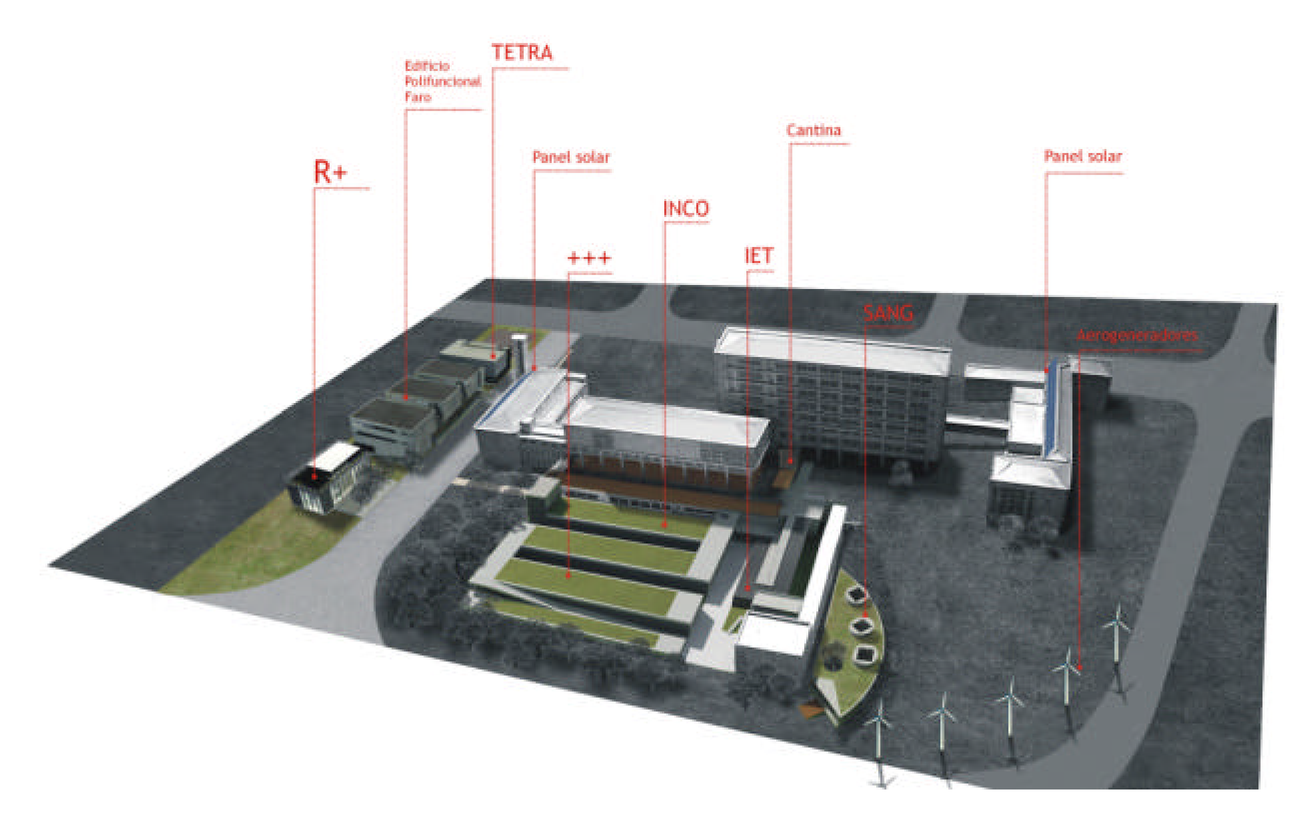
LA INFRAESTRUCTURA EDILICIA DE FING A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

El edificio de la Facultad de Ingeniería, una pieza clave de la cultura arquitectónica uruguaya proyectado por Julio Vilamajó entre 1937 y 1938, junto con sus cualidades volumétricas plantea como aspecto notable su relación con el paisaje, con el parque en que se implanta y con las vistas lejanas que se abren hacia el mar. Los volúmenes, concebidos como elementos de equipamiento del Parque Rodó, enmarcan, redireccionan y califican este paisaje.

Las necesidades locativas que ha tenido la facultad en los últimos años han sido abordadas desde tres frentes:
* racionalización de espacios existentes,
* ampliaciones internas y
* obra nueva.

Enfocados en este último punto es que se ha proyectado una serie de intervenciones que pretenden satisfacer los aspectos principales de la perspectiva académica del servicio, así como los aspectos implicados en el proyecto original, y a la vez dar una respuesta arquitectónicamente respetuosa, sin renunciar a diseñar en clave contemporánea.
Las intervenciones se han concebido como fases de un proceso dinámico, que puede desarrollarse en etapas y con la mayor flexibilidad. Estas intervenciones, a su vez, darán un nuevo impulso a las racionalizaciones del edificio histórico.

El conjunto de unos 10.000 m2 se propone como una ligera *topografía artificial*, que procura restablecer las conexiones entre los diversos niveles del predio, y ordenar la relación entre los edificios proyectaos con el edificio histórico de la facultad. Sustenta la propuesta la confianza en que, algún día, el predio prolijo y accesible pueda ser plenamente devuelto a una comunidad que lo use y disfrute con madurez.



Cantina de Facultad. El proyecto conectado al hall de acceso y a las galerías bajo el edifico, ofrece 200 plazas con vistas al mar y acceso directo desde el exterior.



Entrepisos Metálicos en el Instituto de Ingeniería Eléctrica (IIE). La obra se desarrolla en el Cuerpo Sur, dentro del Instituto de Ingeniería Eléctrica. Este gran local está conformado por un espacio principal de 14,2 m de largo por 10 m de ancho y 13 m de alto, que fue antiguamente un laboratorio de alta tensión hoy en desuso. Se han proyectado tres entrepisos livianos con estructura de perfiles normales de hierro y piso de guillermina o material de especificaciones similares.



Archivo General de Facultad. La obra se desarrolla a nivel del 2do. SS del Cuerpo Central, entre la construcción que alberga el Túnel de Viento, el IMFIA y la Proveeduría. Se preve acondicionar el local para contener, juntos pero debidamente separados los archivos de los Departamentos de Contaduría, Secretaría y Bedelía.



Espacio Multifuncional. Se pretende equipar al hall del 1er. SS del Cuerpo Central (actual salón comedor de la cantina) de infraestructura (mobiliario y equipamiento) para su uso por parte –principalmente- de estudiantes, ya sea como lugar de estudio, de socialización y cohesión, de formación cultural y académica, y hasta de entretenimiento. Esto será a partir de que contemos con la nueva cantina.
Se concibe el espacio como un ámbito en el cual se puedan desarrollar charlas sobre ingeniería, "desayunos de trabajo", reuniones académicas o sociales, estudio en grupos, proyección de películas, juegos, etc.. Actividades académicas, sociales, culturales, todas las cuales hacen a la formación integral.



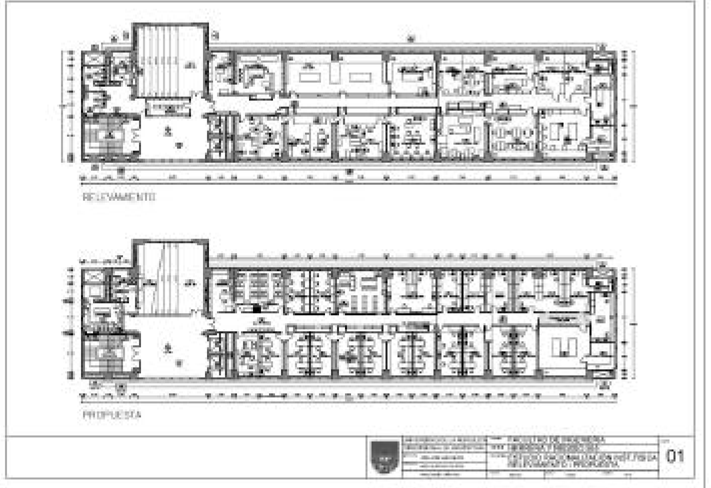
Centro de Estudiantes de Ingeniería. Mudada la actual cantina, se pretende unificar todos los espacios físicos del CEI en los niveles de Planta de Salida y 1er. SS.. De esta forma el local gremial y la Oficina de Trabajo se unen con la Oficina de Publicaciones, el Kiosco y la Librería.

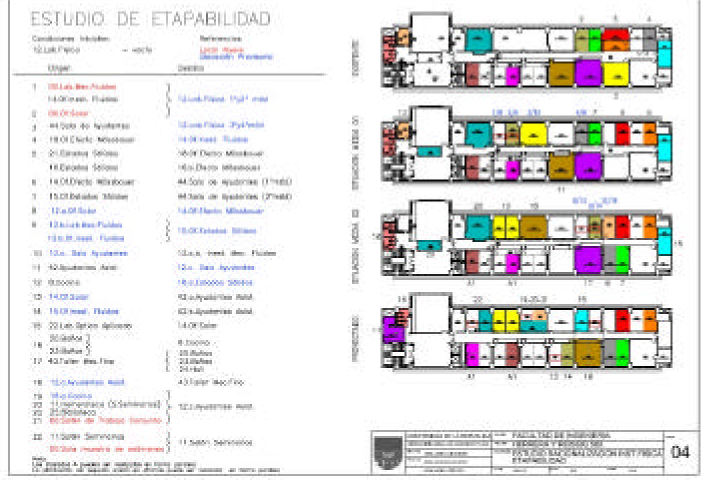


Ampliación del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA). A partir de algunas inquietudes y planteos del IMFIA y de ideas desarrolladas por el Plan de Obras y Mantenimiento y el Arq. Gustavo Scheps se presentó al instituto la posibilidad de un nuevo acceso, desde el 2do. SS del Cuerpo Central. De esta forma, se podría ingresar al instituto, bajando por el ascensor (al cual hay que volver a recuperar la totalidad del recorrido original, que bajaba al 2do. SS), con un recorrido alternativo, mucho más corto que el actual. La propuesta además mejora la situación edilicia y permite recuperar zonas de bajo nivel de uso.



Reorganización y racionalización del espacio en el Instituto de Física. Constituye la continuación de un proceso que no pretende concretar una solución definitiva, sino a implementar formas que permitan una mejora constante en las condiciones de trabajo del Instituto, adaptadas a las necesidades cambiantes y haciendo un uso racional del edificio.





LAS COSAS POR SU NOMBRE

En ocasión de un homenaje al Prof. Pérez Iribarren, el Ing. Agustín Cisa manifestó: "*aprecio mucho que aquí se hallen jóvenes estudiantes ingresados no mucho tiempo ha, ya que esta clase de actos sin duda contribuyen a que los nuevos alumnos conozcan mejor y más íntegramente la Facultad, puesto que su conocimiento no sólo debe consistir en el recorrido de sus Institutos, locales, etc., sino en algo más profundo, como es la vida y obra de aquellos que en una u otra forma contribuyeron a enriquecer su acervo cultural y científico y a dar el ejemplo de lo que espera la sociedad de un universitario*".
Esta cita probablemente refleje la intención de los integrantes del demos universitario cuando -como forma de homenaje- designan con el nombre de alguna persona a un espacio físico o un instituto académico.
Entendemos que muchas veces no es conocido esto, no solo entre lo jóvenes estudiantes -que menciona el Ing. Cisa-, sino que tampoco lo conocen profesionales de otras disciplinas diferentes a las del homenajeado, o incluso entre integrantes del plantel docente de la institución. Esta sección del boletín pretende actuar como ayuda memoria o rescatar del olvido a algunas de las personalidades homenajeadas en el edificio de Facultad de Ingeniería. En cada edición iremos publicando breves notas biográficas o testimonios sobre cada uno de ellos.

Cisa, Agustín	Instituto de Ingeniería Eléctrica
De Martini, Enrique	Salón de Actos
De Medina, Félix	Biblioteca del IIMPI
García de Zúñiga, Eduardo	Biblioteca Central
Laguardia, Rafael	Instituto de Matemática y Estadística
Landoni, Nelson	Pasaje peatonal entre el edificio de FING y el Edificio Polifuncional Faro
Maggiolo, Carlos	Sala actual Bedelía
Maggiolo, Oscar	Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Pérez Iribarren, Ricardo	Aula de Electrotécnica, Salón 002
Raymundo, Juan	Biblioteca del IMERL
Ricaldoni, Julio	Instituto de Estructuras y Transporte
Roda, Primo	Espacio abierto en las intersecciones de Julio Herrera y Reissig y Julio María Sosa
Tejera, Henry	Cancha del Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI
Ventura, Nelson	Taller del IIE

Rafael Laguardia, (1906-1980) matemático uruguayo, fundador en 1942 del Instituto de Matemática y Estadística que hoy lleva su nombre, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.
Rafael Laguardia se formó inicialmente en Montevideo, en donde organizó diversas formas de estudio y formación entre jóvenes, completando su formación en Francia, donde tomó clases con destacados matemáticos.
A su retorno inició un largo y sistemático proceso de construcción de un espacio de investigación matemática, en la Facultad de Ingeniería, de la Universidad de la República constituyéndose en un polo de atracción para los jóvenes con vocación matemática, introduciéndolos en estándares de auto-exigencia, que dieron como resultado el inicio de una importante producción científica en matemática en el país. En el curso de este proceso se funda el hoy llamado Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia (IMERL).
Entre los matemáticos atraídos por Laguardia se distingue José Luis Massera, considerado cofundador del IMERL, que hizo importantes contribuciones a la teoría de las ecuaciones diferenciales, más precisamente en el terreno de la estabilidad, y en las ecuaciones diferenciales lineales en Espacios de Banach.

Fuente: http://es.wikipedia.org/wiki/Rafael_Laguardia

POM&LP UDELAR



EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2009,

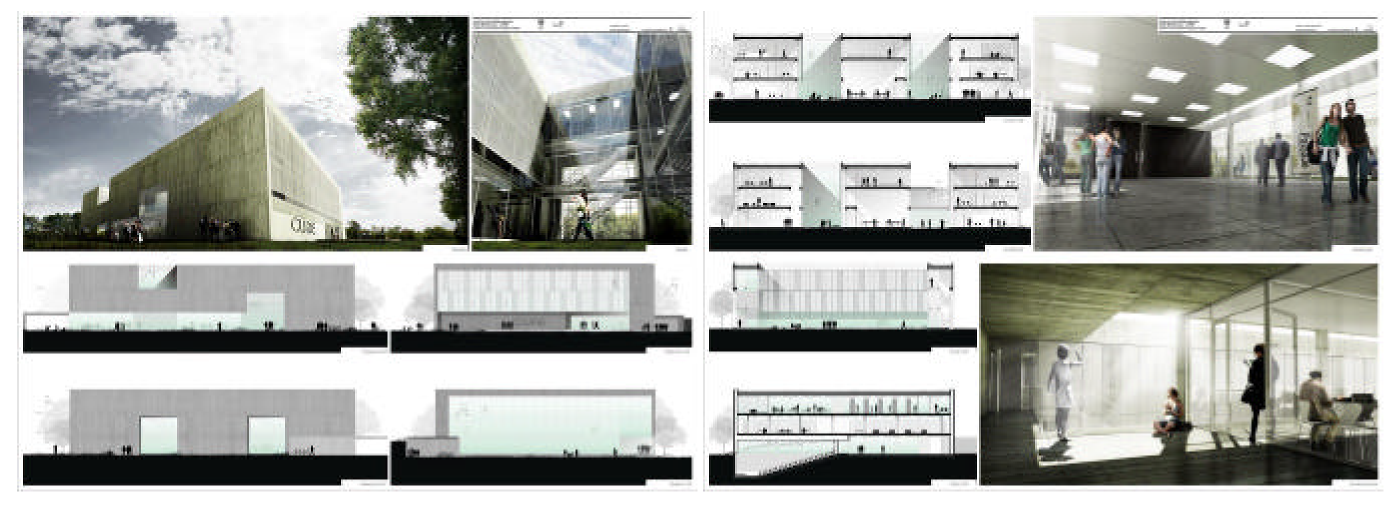
Número	Fecha
3	13/10/2009 00:00

(Exp. 011000-003647-09) - Atento a los estudios realizados por el Equipo Técnico, a lo propuesto por el Comité de Alto Nivel del Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo y a lo dispuesto por el numeral III) de la resolución Nº 5 adoptada por este Consejo en sesión de 29/9/09, antecedentes que lucen en el distribuido Nº 667/09, aprobar la siguiente nómina de acciones iniciales del referido Plan de Obras, en el entendido de que son especialmente urgentes y, además, permitirán poner en marcha el Plan:

1) Definición de un proyecto edilicio, un plan de implementación y de financiamiento de un edificio o conjunto de edificios en el Centro Parque Batlle destinados a albergar a las Escuelas dependientes de la Facultad de Medicina y a la Facultad de Enfermería. (20 en 20)
2) Definición de un proyecto edilicio, un plan de implementación y de financiamiento de un edificio o conjunto de edificios en el Centro Cordón destinados al área social y en particular a la Licenciatura en Comunicaciones y el proyecto de integración de la misma con la Escuela de Bibliotecología. (20 en 20)



3) Definición de un proyecto edilicio, un plan de implementación y de financiamiento de un edificio o conjunto de edificios destinados a relocalizar a la Facultad de Veterinaria en el predio ubicado en el kilómetro 18 de la Ruta 8 en su intersección con la Ruta 102.
Iniciar la primera etapa de descentralización de la Facultad de Veterinaria, construyendo un edificio destinado al Departamento de Producción Animal en el Campo Experimental de Libertad. Este edificio ya ha sido proyectado y permitirá el traslado del equipo docente y los estudiantes de la especialidad de producción animal. En el mismo predio ya está proyectada y financiada la construcción de un Centro de Capacitación en convenio con el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. (17 en 17)
4) Iniciar la construcción del edificio del CURE Maldonado que dará una sede a las actividades actuales de enseñanza en ese Departamento y a los equipos de investigadores que han sido recientemente seleccionados en el Polo de Desarrollo Universitario en el Este. (20 en 20)



5) Obras de construcción, remodelación y ampliación en los centros universitarios de todas las regiones adaptando los edificios en uso al incremento de la de los docentes con radicación en el Interior del actividad requerida por los PRET y la instalación país en el marco de los Polos de Desarrollo en marcha. Un ejemplo de esta línea de acción son los avances para la implantación de la sede del CURE en Rocha. (20 en 20)
6) Que todas estas iniciativas no afecten el desarrollo temporal y la ejecución de las obras o planes de obras que están en curso. (20 en 20)
7) Continuar las gestiones que se vienen realizando ante la Intendencia Municipal de Montevideo con el objetivo de arribar a definiciones referentes a:
a) Las propiedades universitarias que podrían estar en condiciones de ser desafectadas del patrimonio universitario y la Intendencia Municipal de Montevideo considera necesario revalorizar dada la importancia de las mismas en la trama urbana de la ciudad.
Local en la calle Sarandí (ex escuela Dr. José Scosería)
Terrenos en zona Buceo, sede actual de la Facultad de Veterinaria
b) Las propiedades de la Intendencia de Montevideo que son de interés para la Universidad
Local situado entre las calles Canelones y Maldonado, con frente a Eduardo Acevedo (ex Computest)

(17 en 17)

INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html